

Job Report

Los secadores TMSA garantizan el secado de semillas en flujo continuo, con excelencia en calidad y productividad.





TMSA se destaca por ofrecer al mercado la más alta tecnología en secadores de granos, a través del sistema de secado MEGA.

Diseñados para un secado de flujo continuo, los secadores de esta línea sirven tanto granos como semillas comerciales y tienen las siguientes características:

- Reducción de la temperatura del aire de secado;
- Alto flujo específico de aire;
- Mayor número de pasajes de aire en la masa de grano;
- Reducción significativa del tiempo de permanencia en contacto con aire caliente, eliminando recirculaciones nocivas, acelerando el proceso de secado y manteniendo todas las características fisicoquímicas de las semillas.

De forma innovadora y patentada, el secado proporcionado por la tecnología TMSA se realiza en un flujo mixto, combinando los sistemas de caballetes y columnas. Los secadores MEGA también reúnen otros diferenciales, como la geometría de los módulos y las columnas de secado diseñadas para permitir la homogeneización de temperatura y humedad de la masa de semillas dentro de la torre de secado.

La distribución vertical de los ventiladores, que uniformiza el flujo de aire en la torre de secado, eliminando áreas sin flujo de aire a través de las semillas, es otro punto que merece atención. Además, la solución también incluye aislamiento térmico en toda la torre de secado y amortiguación en la caída de la propia masa de grano, tanto en la torre de secado como en la descarga, reduciendo los daños mecánicos.

Con el correcto dimensionamiento termodinámico de los secadores MEGA/TMSA, estos parámetros se unen para permitir un secado continuo de semillas en un tiempo relativamente corto, con excelencia en calidad y productividad durante todo el proceso.



Los secadores MEGA/TMSA son capaces de secar los más diversos tipos de granos, semillas o no, incluyendo soja, maíz, arroz, frijoles, girasol, sorgo, trigo, maní, cacao, entre otros. Además, se trata de una tecnología modular, que permite la ampliación de capacidad sin necesidad de modificaciones en los cimientos. Gracias a este diferencial, el cliente puede ampliar la capacidad de los secadores de forma ágil y competitiva.

Cabe mencionar que los secadores con flujo continuo de mayor capacidad instalados en Brasil son actualmente de la línea MEGA/TMSA. El equipo tiene capacidad para secar hasta 600 t/h de granos comerciales y más de 60 t/h de semillas.

www.tmsa.ind.br | E-mail: comercial@tmsa.ind.br



Matriz:
Av. Bernardino Silveira Pastoriza, 710
Bairro: Sarandi
CEP: 91160-310 - Porto Alegre/RS
Telefone: (51) 2131-3333

Filial São Paulo:
Rua Salete, 200 - CJS 81/82
Bairro: Santana
CEP: 02016-001 - São Paulo/SP
Telefone: (11) 3528-3400

Filial Minas Gerais:
Av. Barão Homem de Melo, 4500 -
Sala 1018 - Bairro: Estoril
CEP: 30494-270 - Belo Horizonte/MG
Telefone: (31) 3479-4000

Unidade Mercosul (Bulteck):
Catamarca 1950 Piso 2 ofic. 10
CP 1640 - Martínez
Buenos Aires - Argentina
Tel.: + 54 (11) 4115-6999